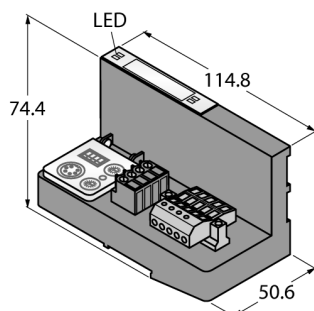


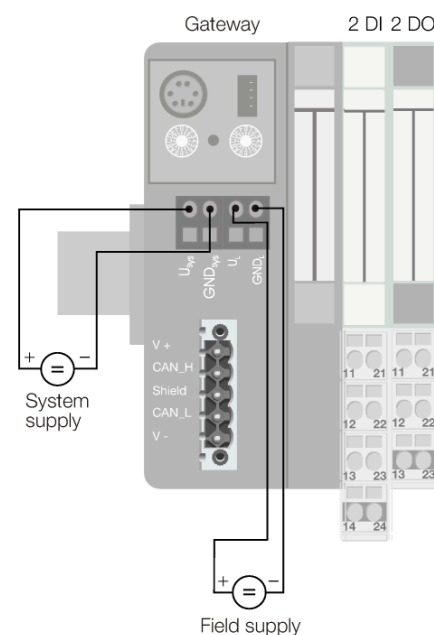
Gateway do systemu I/O BL20 interfejs dla CANopen BL20-GWBR-CANOPEN



Typ	BL20-GWBR-CANOPEN
Nr kat.	6827167
Napięcie zasilania	24 VDC
Zasilanie systemu	24 VDC / 5 VDC
Zasilanie urządzeń obiektowych	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 350 mA
Maks. prąd zasilania urządzeń obiektowych	10 A
Maks. prąd zasilania systemu	1.2 A
Podłączenie napięcia zasilania	terminale śrubowe
Prędkość transmisji sieciowej	20 kb/s...1 Mb/s
Adresowanie sieciowe	2 przełączniki obrotowe
Zakres adresowania sieciowego	1...99
Technologia podłączenia sieciowego	otwarte złącze
Terminacja sieci	zewnętrznie
Maks. liczba modułów I/O	74
Interfejs serwisowy	Gniazdo PS/2
Dimensions (W x L x H)	50.6 x 114.8 x 74.4 mm
Certyfikaty	CE, cULus, strefa 2, klasa I, dyw. 2
Temperatura pracy	0...+55 °C
Temperatura składowania	-25...+85 °C
Wilgotność względna	15...95 %, kondensacja niedozwolona
Test wibracyjny	Zgodnie z normą EN 61131
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Zgodnie z normą IEC 60068-2-27
Spadek i powrót	Zgodnie z normą IEC 60068-2-31
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodnie z normą EN 61131-2
Stopień ochrony	IP20
MTTF	302 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
W zestawie	2 x uchwyty zakończeniowe BL20-WEW-35/2-SW, 1 x płytką zakończeniową BL20-ABPL, 1 x otwarte złącze

- Przełączniki obrotowe do nastawy adresu węzła sieciowego
- Stopień ochrony IP20
- 2 x uchwyty zakończeniowe BL20-WEW35/2-SW
- 1 x płytką zakończeniową BL20-ABPL
- 1 x otwarte złącze
- ze zintegrowanym zasilaczem
- Diody LED wskazujące załączenie zasilania, wspólne alarmy i błędy sieciowe
- Brama komunikacyjna pomiędzy systemem BL20 i siecią CANopen
- 20 kbps do 1000 kbps
- Połączenie z siecią CANopen ustalone jest za pomocą otwartego złącza

Zasilanie sieciowe/systemu

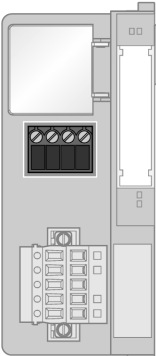
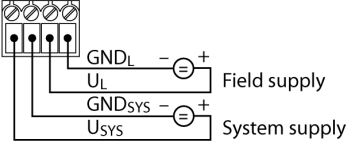
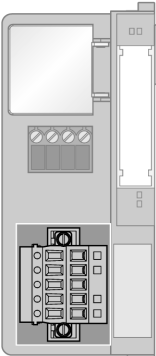


Zasada działania

Gateway'e BL20 są głównym komponentem stacji BL20. Dzięki nim możliwe jest skomunikowanie modułów I/O z nadrzędną siecią przemysłową (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet).

Wszystkie moduły elektroniczne BL20 komunikują się za pomocą wewnętrznej sieci, którą przesyłane są dane do gateway'a. Dzięki temu konfiguracja wszystkich modułów I/O jest niezależna od systemu sieciowego.

Anschlussübersicht

	Napięcie zasilania U_{sys} to napięcie zasilające system bramy komunikacyjnej oraz modułów I/O. U_L to napięcie zasilające czujniki i elementy wykonawcze.	Konfiguracja styków 
	CANopen Przewód sieciowy (przykład): CBC5-572-2M (nr kat. 6606065) lub RKC5701-5M (nr kat. 6931035)	Konfiguracja styków 